

**KONTRIBUSI DAYA ANALISIS DAN MOTIVASI PRAKTIK
SISWA KELAS III TERHADAP KEMAMPUAN PRAKTIK PADA
PROGRAM MATA DIKLAT PERAWATAN DAN PERBAIKAN MOTOR
OTOMOTIF KOMPETENSI MEMELIHARA MOTOR DAN
KOMPONEN- KOMPONENNYA JURUSAN MEKANIK OTOMOTIF
TAHUN AJARAN 2009/2010
DI SMK NEGERI 2 YOGYAKARTA**

ABSTRAK

Disusun Oleh :

Erwin Hartantyo
NIM. 035424018

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar kontribusi daya analisis dan motivasi praktik siswa kelas III terhadap kemampuan praktik pada program mata diklat Perawatan dan Perbaikan Motor Otomotif (PPMO) kompetensi memelihara motor dan komponen-komponennya pada Jurusan Mekanik Otomotif tahun ajaran 2009/2010 di SMK Negeri 2 Yogyakarta.

Jenis penelitian ini berdasarkan tingkat eksplanasinya termasuk penelitian asosiatif, sedangkan berdasarkan aspek metode yang digunakan termasuk penelitian *expost facto*. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas III Program Keahlian Mekanik Otomotif tahun ajaran 2009/2010 sebanyak 70 siswa, dengan sampel penelitian sebanyak 60 siswa. Pengumpulan data daya analisis diambil dengan tes, motivasi praktik diambil dengan angket dan data kemampuan praktik mata diklat Perawatan dan Perbaikan Motor Otomotif kompetensi memelihara motor dan komponen-komponennya diambil secara dokumentasi dari guru yang bersangkutan. Uji validitas instrumen menggunakan teknik korelasi *product moment*. Reliabilitas instrumen dihitung dengan menggunakan teknik *alpha cronbach* dengan rumus *spearman brown*. Uji hipotesis menggunakan uji *regresi ganda*. Kesemua pengujiannya menggunakan bantuan komputer dengan program SPSS seri 13.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) terdapat hubungan positif dan signifikan antara daya analisis dan kemampuan praktik PPMO siswa dengan korelasi 0,320, (2) terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara kemampuan motivasi praktik dengan kemampuan praktik PPMO siswa dengan korelasi 0,312, (3) terdapat hubungan positif dan signifikan bersama-sama antara daya analisis dan motivasi praktik siswa kelas III terhadap kemampuan praktik (PPMO) siswa dengan korelasi sebesar 0,341, (4) Besarnya kontribusi antara daya analisis PPMO siswa dan motivasi praktik PPMO siswa secara bersama-sama terhadap kemampuan (prestasi) praktik PPMO siswa sebesar 11,60%. Yang masing-masing variabel memberikan kontribusi sebesar 5,942% untuk variabel daya analisis praktik PPMO siswa dan variabel motivasi praktik PPMO siswa memberikan kontribusi sebesar 5,658%..